EASY DRAW Ver.18

ご利用ガイド

－ ダウンロード版 －

平成 25 年 11 月

アンドール株式会社®

http://www.andor.co.jp/

目　次

1. お使いになる前に	全　1 ページ
2. インストールについて	全 23ページ
・EASY DRAW のインストールについて	
・インストールプログラムの変更・修正・削除について	
・プロッタドライバのインストールについて	
3. Ver.18 更新内容	全　2ページ
4. オプションソフトウェア製品のご案内	全　3ページ
5. サポートに関するご案内	全　1ページ
■ EASY DRAW Ver.18 オプション製品申込書	全　1ページ
■ EASY DRAW Ver.18 ユーザー登録カード	全　1ページ
■ EASY DRAW お問合せ・ご要望用紙	全　1ページ

お使いになる前に

この度は、EASY DRAW をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。

【ソフトウェア使用許諾契約書】

本製品は、「ソフトウェア使用許諾契約書」を設けさせて頂いており、お客様が本契約書に同意頂いた場合のみ本製品をご使用頂けます。プログラムをインストールされた場合は、お客様が「ソフトウェア使用許諾契約書」に同意されたものと致します。

本製品インストールの最初に表示される「ソフトウェア使用許諾契約書」を必ずお読み下さい。

【マニュアルについて】

EASY DRAW Ver.18 をインストールすると PDF 形式のリファレンスマニュアル、オペレーションマニュアルもインストールされ、Adobe Reader で閲覧できます。Adobe Reader は、次の URL からダウンロードできます。

http://www.adobe.co.jp/

【オプションソフトウェア製品について】

EASY DRAW では、次のオプションソフトウェア製品（別途有償）を取り揃えています。

- ・EASY DRAW コンバータ
- ・文字アプリケーション
- ・建築アプリケーション
- ・機械要素-ねじアプリケーション
- ・機械要素-鋼材アプリケーション

各製品は、セットアップ後30日間無償でお使いいただけます。続けてお使いいただく場合は、弊社までお申し込みください。お申し込みは、当ご利用ガイド内の「オプション製品申込書」または、弊社オンラインショッピングサイト（http://www.e-andor.jp/）をご利用ください。

ご注文後、各オプションソフトウェア製品のインストール時に必要なシリアル番号が明記された書類をお送り致します。

オプションソフトウェア製品には取扱説明書はございません、予めご了承ください。操作方法は、各製品のヘルプをご覧ください。

【EASY DRAW コンバータについて】

DXF, DWG 形式のファイルを EASY DRAW 本体から直接読み書きするには、本体と同じバージョンの EASY DRAW コンバータ をお使いください。

《ユーザ登録のお願い》

お問い合せはユーザ登録頂いているお客様のみを対象とさせて頂いています。
またユーザ登録は、弊社からバージョンアップをお知らせする際に必要となりますので、ぜひ「ユーザ登録カード」を弊社宛にご返送頂きますようお願い致します。

EASY DRAW のインストールについて

【ご案内】

・EASY DRAW およびオプション製品のインストールは、管理者権限があるユーザで行って下さい。
・体験版をインストールされている環境でインストールを実行しますと、体験版のアンインストール確認画面が表示されます。はい を押して、体験版をアンインストールしてください。

■Windows Vista / 7 にインストールする場合のご注意

①Windows Vista/7 にインストールする場合、EASY DRAW Ver.13 より前のバージョンがインストールされていないことを確認して下さい。EASY DRAW Ver.13 より前のバージョンがインストールされている場合にはアンインストール後、EASY DRAW Ver.18 をインストールして下さい。
②CD-ROM の再生時に「自動再生」画面が表示された場合には、「AutoRun.EXE の実行」をクリックしてインストールを実行して下さい。
③Windows Vista / 7 へのインストール要求時に、「ユーザーアカウント制御（UAC）」画面が表示された場合は、「続行」または、「はい」をクリックしてインストールを続けて下さい。

■Windows 8 にインストールする場合のご注意

①Windows 8 にインストールする場合、EASY DRAW Ver.15 より前のバージョンがインストールされていないことを確認して下さい。EASY DRAW Ver.15 より前のバージョンがインストールされている場合にはアンインストール後、EASY DRAW Ver.18 をインストールして下さい。
②CD-ROM の再生時、画面右上に「タップして、このディスクに対して行う操作を選んでください。」メッセージが表示されますので、タップ、または、マウスでクリックして下さい。タップ後、操作を選択する画面が表示されますので、「AutoRun.EXE の実行」をタップ、または、マウスでクリックして、インストールを実行して下さい。
③Windows 8 へのインストール要求時に、「ユーザーアカウント制御（UAC）」画面が表示された場合は、「はい」をクリックしてインストールを続けて下さい。

※Windows Vista / 7 / 8 では、ユーザーアカウント制御で保護されたフォルダへのインストールはできません。

●EASY DRAW　CD－ROMからインストールする場合

EASY DRAW の CD-ROM をパソコンの CD ドライブに挿入すると、自動的にセットアッププログラムが起動し、次の初期画面が表示されます。

この初期画面から、インストールする製品のボタンをクリックすると、インストールが実行できます。
以降の操作は、各製品のインストール説明をご参照ください。
※セットアッププログラムを再起動するには、CD ドライブから CD-ROM を取り出し、再度挿入してください。

※EASY DRAW コンバータ、文字アプリケーション、建築アプリケーション、機械要素-ねじアプリケーション、
機械要素-鋼材アプリケーションは、オプション製品です。

●EASY DRAW ダウンロード版からインストールする場合

①アンドールダイレクトのダウンロードサイトからダウンロードしたソフトウェアは、ダウンロードしたファイルを
ダブルクリックするとその製品の解凍処理が開始されます。

②ファイルの保存場所を指定する画面が表示された場合は、保存場所を指定した後 次へ ボタンをクリック
すると指定したフォルダにファイルを解凍します。
解凍終了後その製品のインストールが自動的に開始されます。

注）解凍先のフォルダ、及びファイルは削除しないで下さい。削除されますとインストール後にプログラムのメンテナンスが
できなくなります。

1. EASY DRAW Ver.18 のインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、[はい] をクリックしてください。

③ユーザ情報の登録

お名前、会社名、EASY DRAW Ver.18 のシリアル番号を入力して下さい。

注）シリアル番号の欄には、体験版用シリアル番号が表示されています。製品用シリアル番号を半角英数字で入力してください。お名前と会社名は省略できません。不要な項目は、全角のスペースを入力して下さい。

④以前のバージョンの検索

以前のバージョンがインストールされている場合、バージョンアップする確認メッセージが表示されますので、[OK] または [はい] のボタンをクリックしてください。

⑤インストール先の選択

バージョンアップの場合は、以前の EASY DRAW がインストールされているフォルダが選択されています。変更せずに次へお進みください。お使いの設定は継続してお使いになれます。

新規に EASY DRAW Ver.18 をインストールする場合は、任意のフォルダを指定できます。

⑥セットアップタイプの選択

セットアップするタイプを選択します。

- ○ 標準　　サンプル図面・シンボル等、すべてのファイルをインストールします。
- ○ コンパクト　　EASY DRAW の動作に必要な最小限のファイルをインストールします。
- ○ カスタム　　インストールする機能を選択できます。

⑦Install Shield Wizard の完了

インストールが完了すると、Install Shield Wizard の完了画面が表示されます。[完了] ボタンをクリックして、Install Shield Wizard を完了してください。

2. EASY DRAW コンバータ Ver.18 のインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、[はい] をクリックしてください。

③シリアル番号の登録

ご購入されたシリアル番号を入力し、[次へ] をクリックしてください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

※EASY DRAW コンバータ Ver.17 までのシリアル番号では、ご利用いただくことはできませんので、ご注意ください。

④インストール先の選択

EASY DRAW Ver.18 がインストールされているときは、EASY DRAW Ver.18 と同じフォルダにインストールします。この場合、フォルダの変更はできません。

⑤機能の選択

本製品では、DWG/DXF 変換機能のみインストールできます。変更せずに次へお進みください。

ファイルのコピーが始まります。

※本体と同一バージョンの EASY DRAW コンバータのみ、インストールすることができます。異なるバージョンの EASY DRAW コンバータはインストールできませんのでご注意ください。

3. 文字／建築／機械要素-ねじ／機械要素-鋼材 アプリケーションのインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、[はい] をクリックしてください。

③シリアル番号の登録
ご購入されたシリアル番号を入力し、[次へ] をクリックしてください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

※EASY DRAW Ver.18 がインストールされてない場合は、インストールできません。
※文字／建築 アプリケーションは、Ver.17 までのシリアル番号では、ご利用いただくことはできませんので、ご注意ください。

4. CADSUPER シェル拡張のインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、[同意します] をチェックし、[次へ]をクリックしてください。

③インストール先のフォルダを確認し、[次へ] をクリックしてください。

④対象拡張子の入力
CADSUPER JX, SX を使用されていない場合は、[次へ] をクリックしてください。
使用されていて、拡張子に変更がある場合は、変更後、[次へ] をクリックしてください。

⑤[インストール]をクリックしてください。

5. アップデートサービスのインストール

①インストールする準備ができましたら、プログラムをインストールする準備ができました画面が表示されます。

②インストールする場合は、[インストール] をクリックしてください。インストールが始まります。

※EASY DRAW Ver.18 がインストールされてない場合は、インストールできません。

6. プロッタドライバのインストール

プロッタドライバのインストールについて をご覧ください。

インストールプログラムの変更・修正・削除について

EASY DRAW がインストールされているパソコン上で、EASY DRAW のインストールを再度行うと、メンテナンスモードでインストーラが起動し、製品の変更、修正、削除を選択する画面が表示されます。
（オプションソフトも同様です）

「変更」、「修正」、「削除」を選択し、次へボタンを押すと、現在のインストールを変更できます。

変更 …… コンポーネントの追加、または、インストールしているコンポーネントを削除します。
修正 …… インストールされているコンポーネントを再インストールします。
削除 …… インストールしたすべてのファイルを削除します。

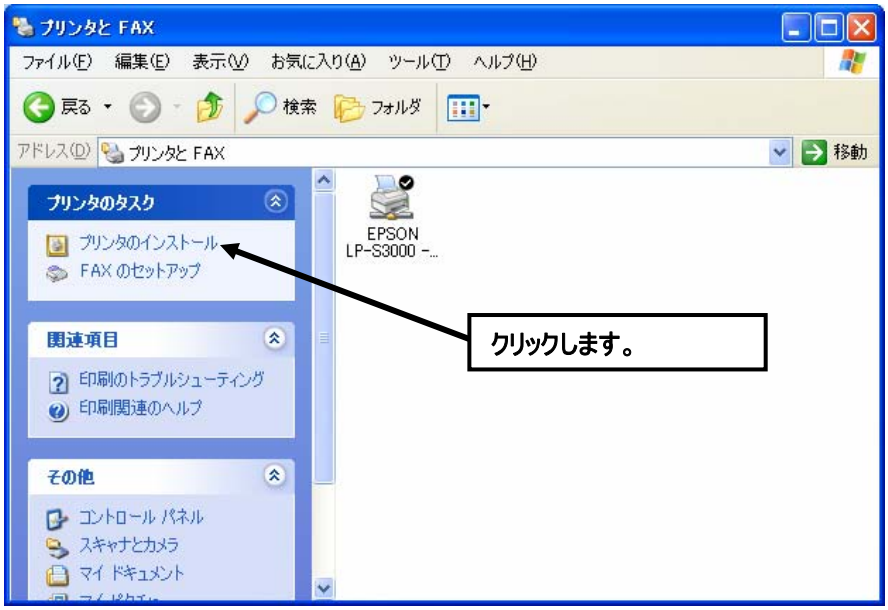
削除は、インストールしたファイルを削除しますが、お客様が作成された CAD データファイル等は、削除しません。

プロッタドライバのインストールについて

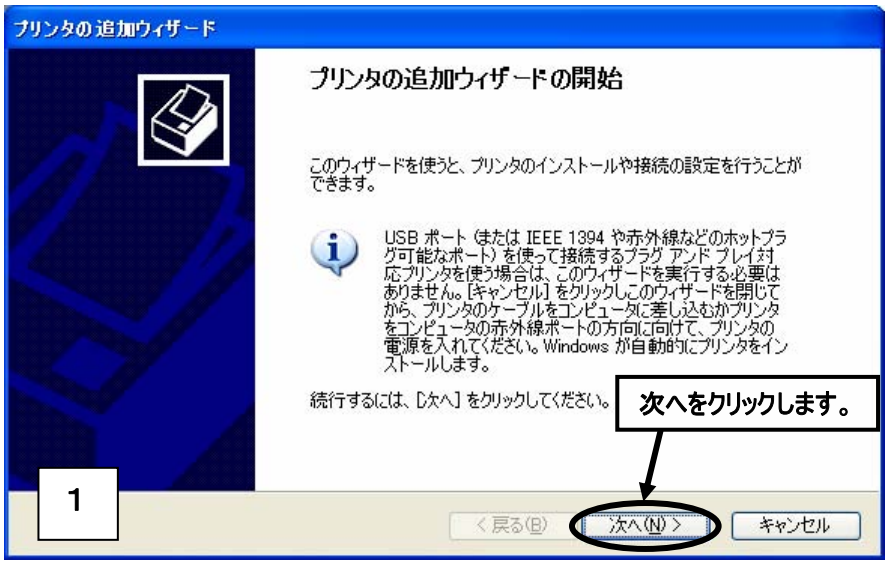
1. Windows XP でのインストール手順

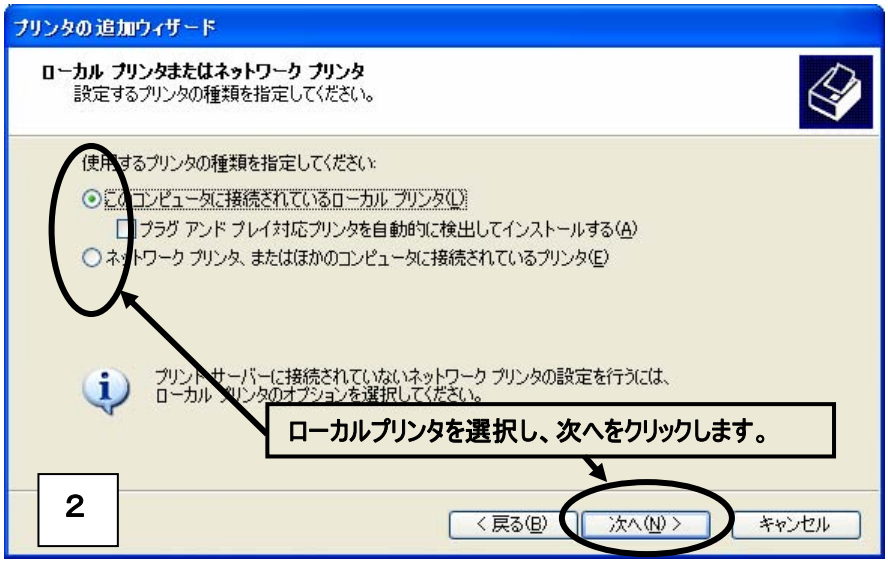
Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

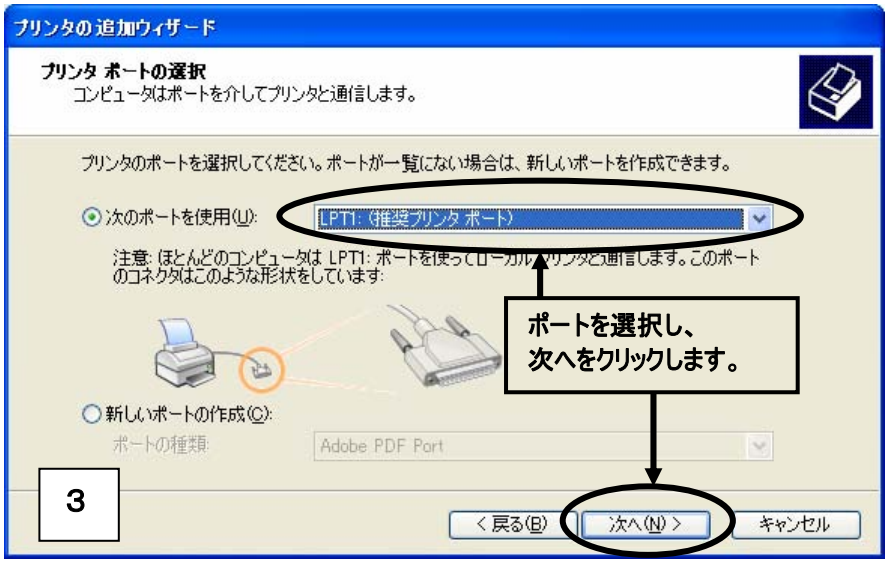
※スタートボタンから「プリンタと FAX」をクリックし、「プリンタと FAX」画面を表示します。

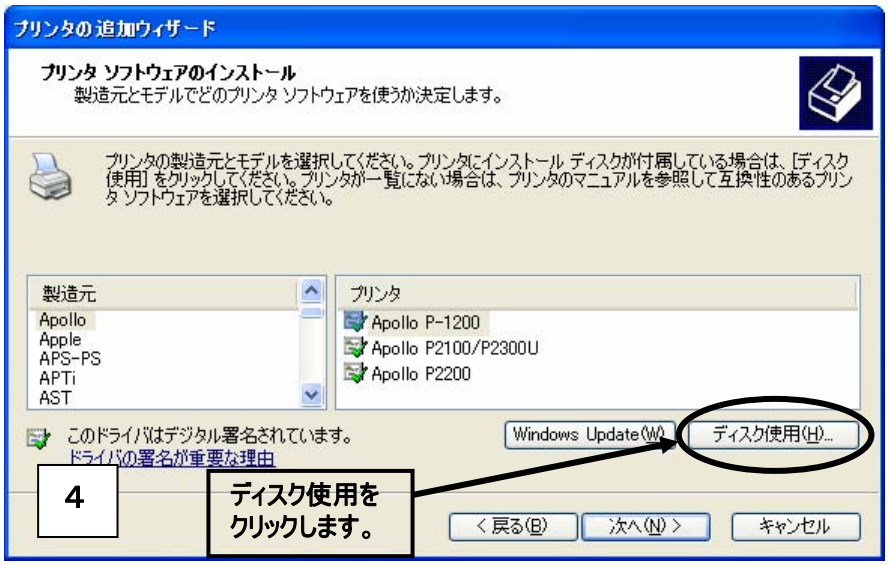


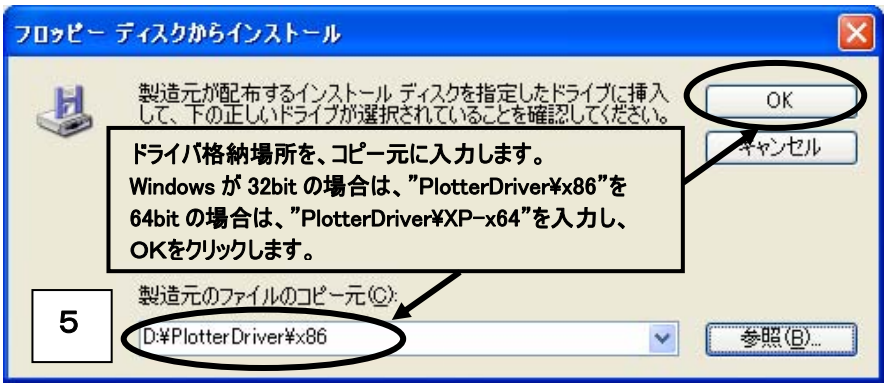
※「プリンタと FAX」画面の「プリンタのインストール」をクリックします。
　または、画面の空欄エリアで、マウスを右クリックし、「プリンタの追加」を選択します。




プリンタの追加ウィザード
ローカル プリンタまたはネットワーク プリンタ
設定するプリンタの種類を指定してください。
使用するプリンタの種類を指定してください:
このコンピュータに接続されているローカル プリンタ(L)
プラグ アンド プレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする(A)
ネットワーク プリンタ、またはほかのコンピュータに接続されているプリンタ(E)
プリント サーバーに接続されていないネットワーク プリンタの設定を行うには、ローカル プリンタのオプションを選択してください。
ローカルプリンタを選択し、次へをクリックします。
2
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル


プリンタの追加ウィザード
プリンタ ポートの選択
コンピュータはポートを介してプリンタと通信します。
プリンタのポートを選択してください。ポートが一覧にない場合は、新しいポートを作成できます。
次のポートを使用(U):
LPT1: (推奨プリンタ ポート)
注意: ほとんどのコンピュータは LPT1: ポートを使ってローカル プリンタと通信します。このポートのコネクタはこのような形状をしています:
ポートを選択し、
次へをクリックします。
新しいポートの作成(C):
ポートの種類:
Adobe PDF Port
3
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

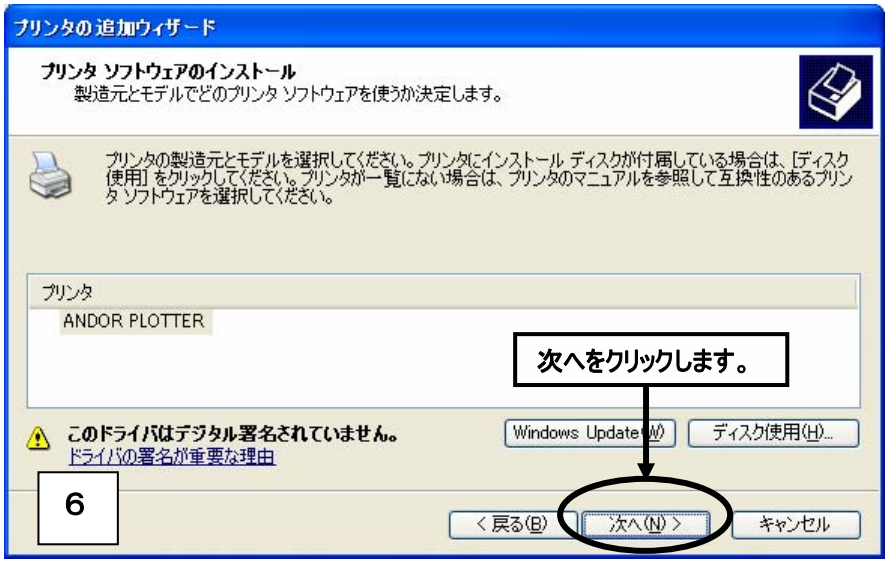

プリンタの追加ウィザード
プリンタ ソフトウェアのインストール
製造元とモデルでどのプリンタ ソフトウェアを使うか決定します。
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタ ソフトウェアを選択してください。
製造元
Apollo
Apple
APS-PS
APTi
AST
プリンタ
Apollo P-1200
Apollo P2100/P2300U
Apollo P2200
このドライバはデジタル署名されています。
ドライバの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
4
ディスク使用を
クリックします。
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

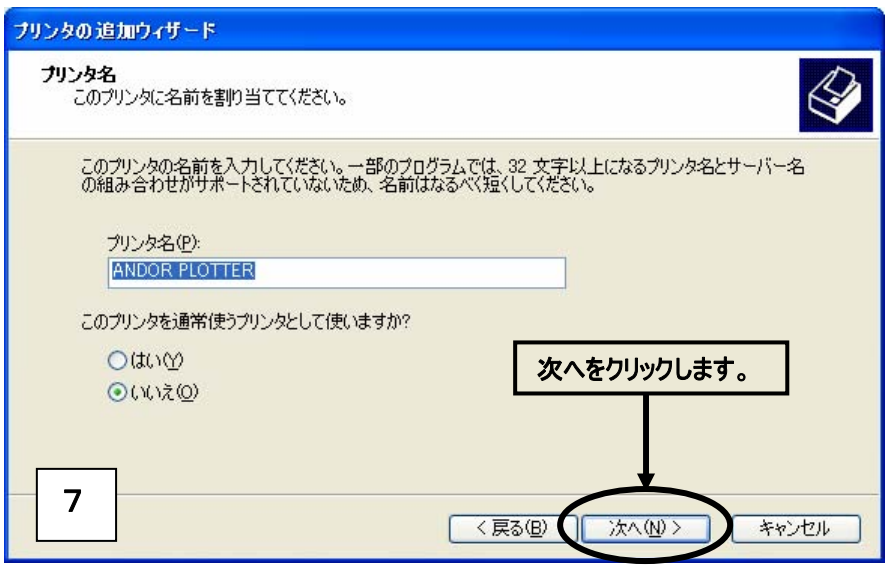


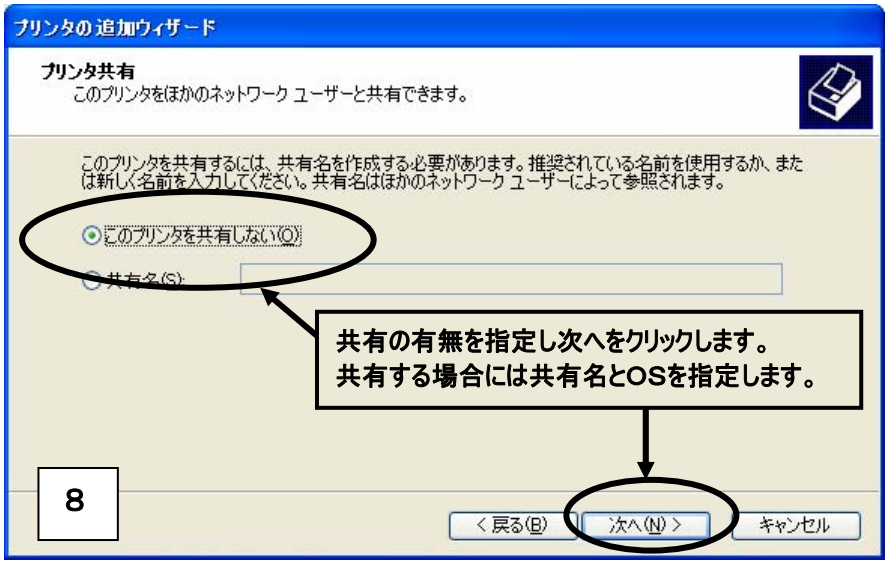
※「参照」ボタンで、ファイルを指定する場合：

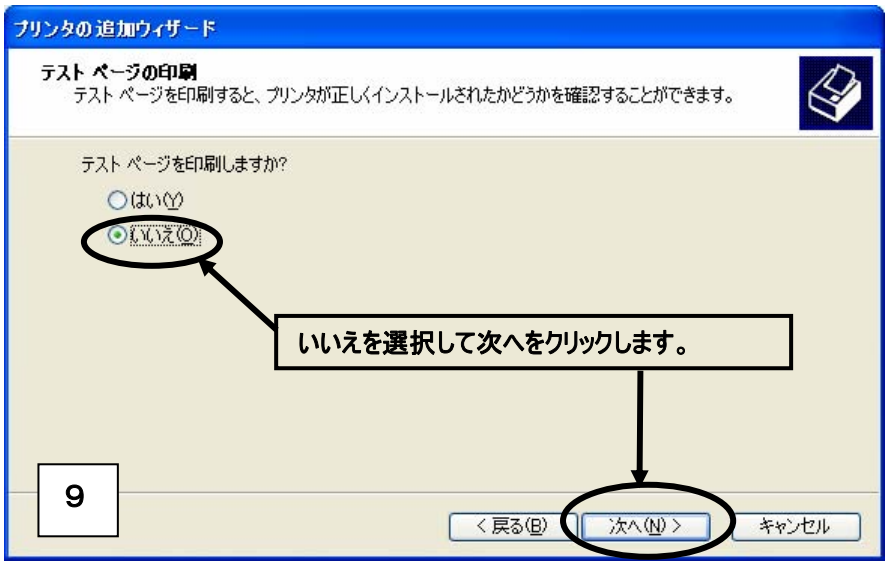
Windows が 32bit の場合は、"PlotterDriver¥x86¥Oemsetup.inf" を指定します。

64bit の場合は、"PlotterDriver¥XP-x64¥Oemsetup.inf"を指定します。

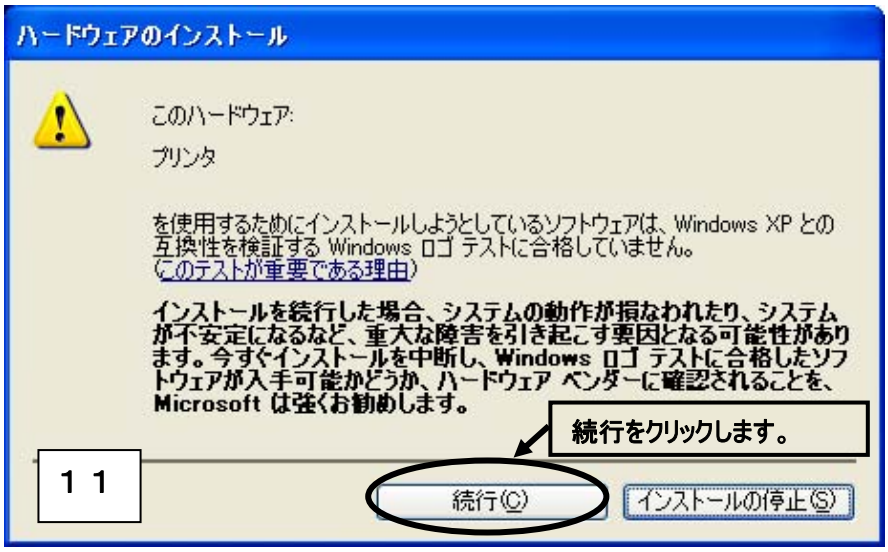


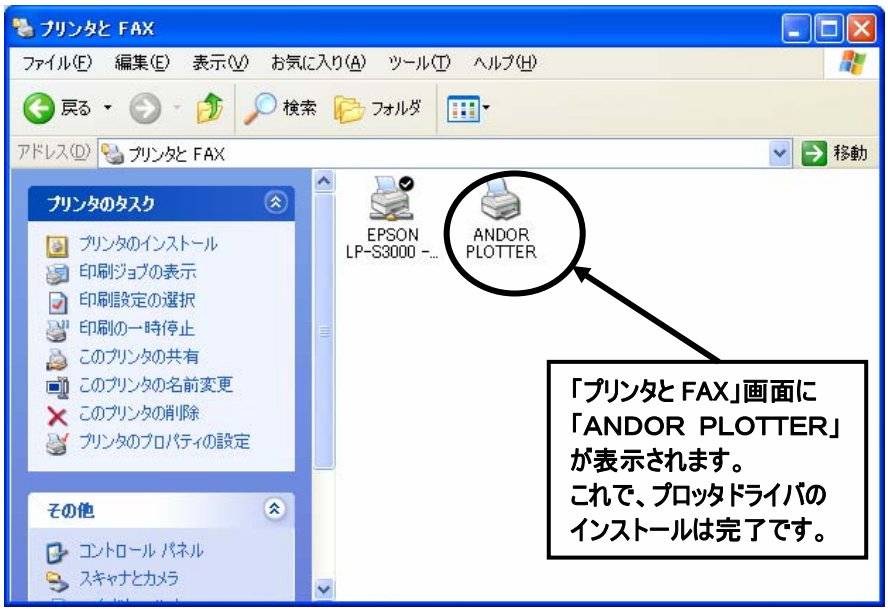



プリンタの追加ウィザード
プリンタ共有
このプリンタをほかのネットワーク ユーザーと共有できます。
このプリンタを共有するには、共有名を作成する必要があります。推奨されている名前を使用するか、または新しく名前を入力してください。共有名はほかのネットワーク ユーザーによって参照されます。
このプリンタを共有しない(O)
共有名(S):
共有の有無を指定し次へをクリックします。
共有する場合には共有名とOSを指定します。
8
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル


プリンタの追加ウィザード
テスト ページの印刷
テスト ページを印刷すると、プリンタが正しくインストールされたかどうかを確認することができます。
テスト ページを印刷しますか?
はい(Y)
いいえ(O)
いいえを選択して次へをクリックします。
9
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

プリンタの追加ウィザード
プリンタの追加ウィザードの完了
プリンタの追加ウィザードを完了しました。
プリンタには、次の設定が指定されました:
名前: ANDOR PLOTTER
共有名: <非共有>
ポート: LPT1:
モデル: ANDOR PLOTTER
通常使う: いいえ
テスト ページ: いいえ
完了をクリックします。
ウィザードを閉じるには、[完了] をクリックしてください。
１０
< 戻る(B)
完了
キャンセル

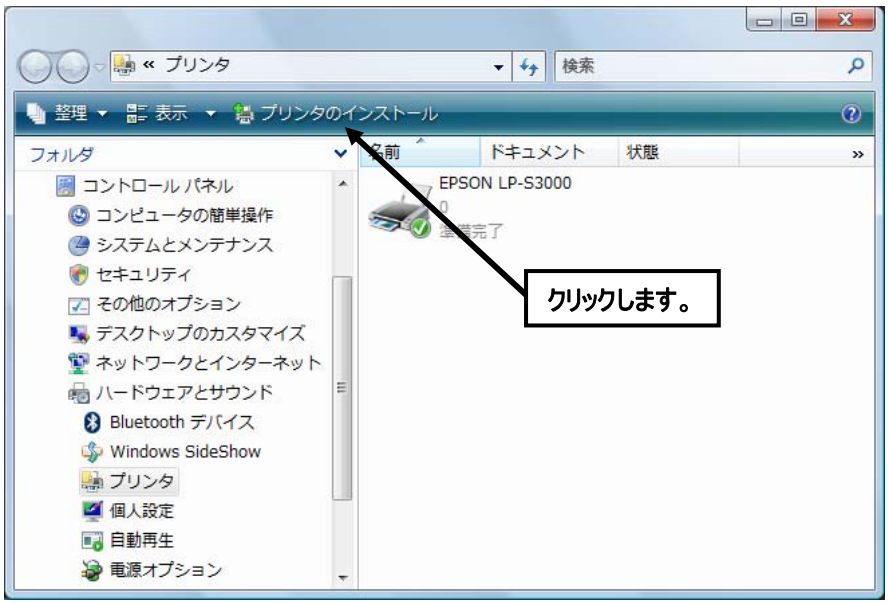

ハードウェアのインストール
このハードウェア:
プリンタ
を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。
(このテストが重要である理由)
インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システムが不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があります。今すぐインストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソフトウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ベンダーに確認されることを、Microsoft は強くお勧めします。
続行をクリックします。
１１
続行(C)
インストールの停止(S)


プリンタと FAX
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)
戻る 検索 フォルダ
アドレス(D) プリンタと FAX
移動
プリンタのタスク
プリンタのインストール
印刷ジョブの表示
印刷設定の選択
印刷の一時停止
このプリンタの共有
このプリンタの名前変更
このプリンタの削除
プリンタのプロパティの設定
その他
コントロール パネル
スキャナとカメラ
EPSON LP-S3000 -...
ANDOR PLOTTER
「プリンタと FAX」画面に
「ANDOR PLOTTER」
が表示されます。
これで、プロッタドライバの
インストールは完了です。

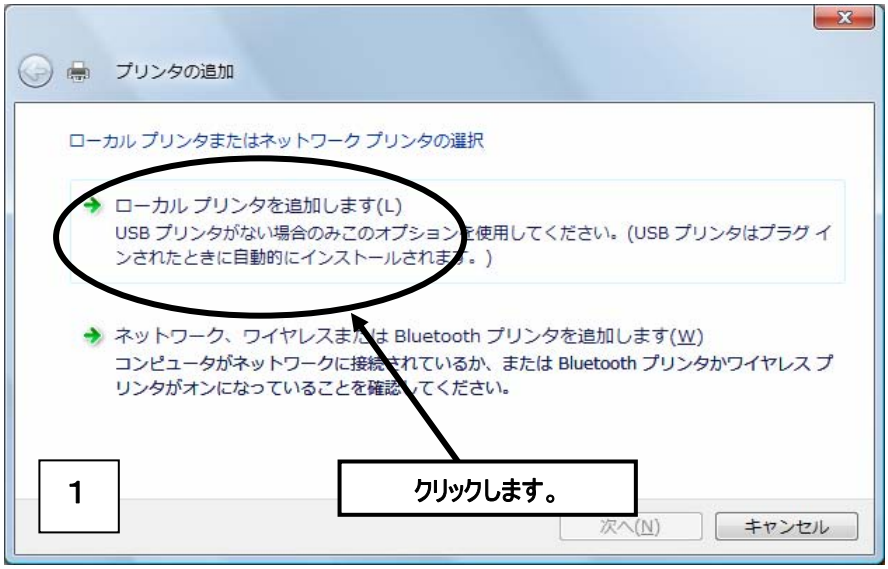
2. Windows Vista でのインストール手順

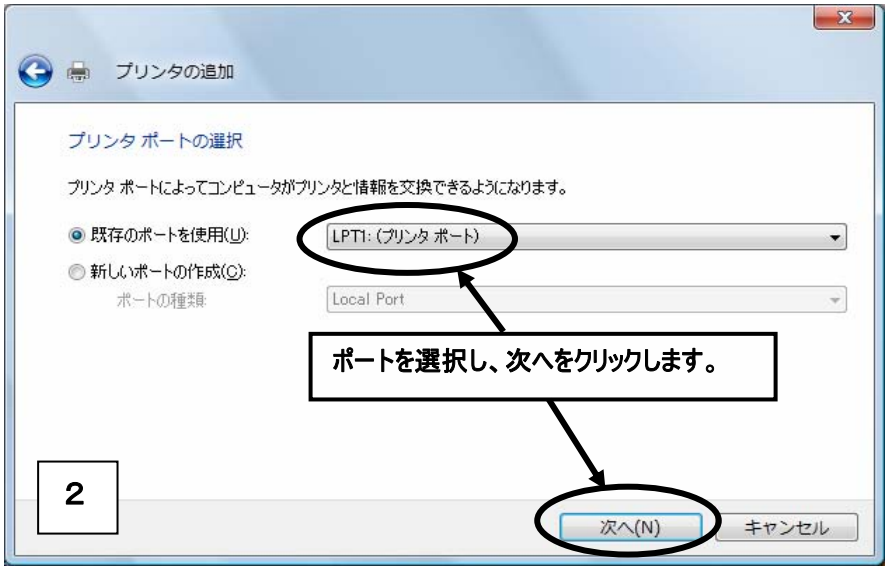
Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

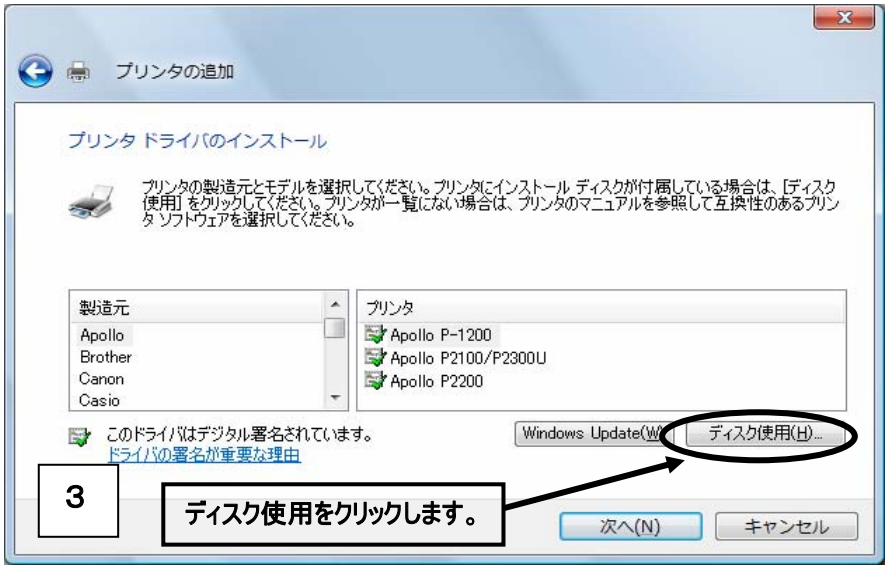
※スタートボタンから「コントロールパネル」ー「プリンタ」をクリックし、「プリンタ」画面を表示します。

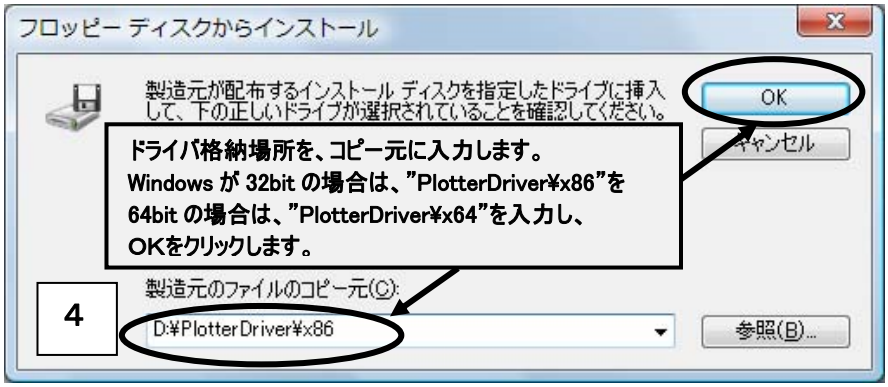


※「プリンタ」画面の「プリンタのインストール」をクリックします。
　または、画面の空欄エリアで、マウスを右クリックし、「プリンタの追加」を選択します。







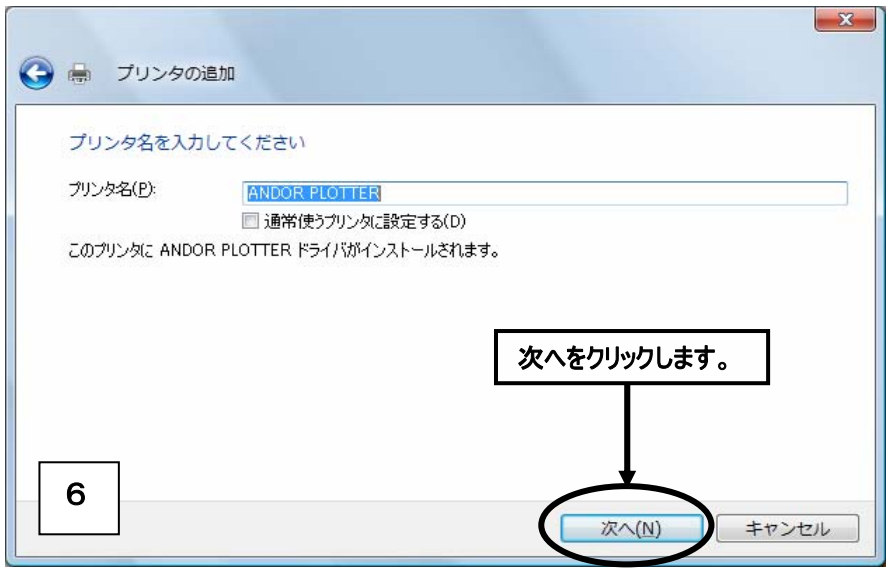


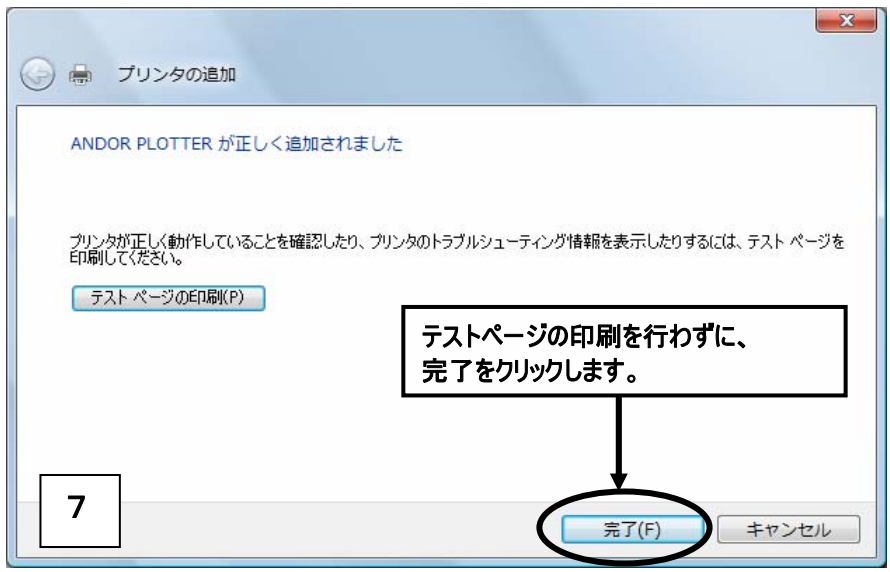
※「参照」ボタンで、ファイルを指定する場合：

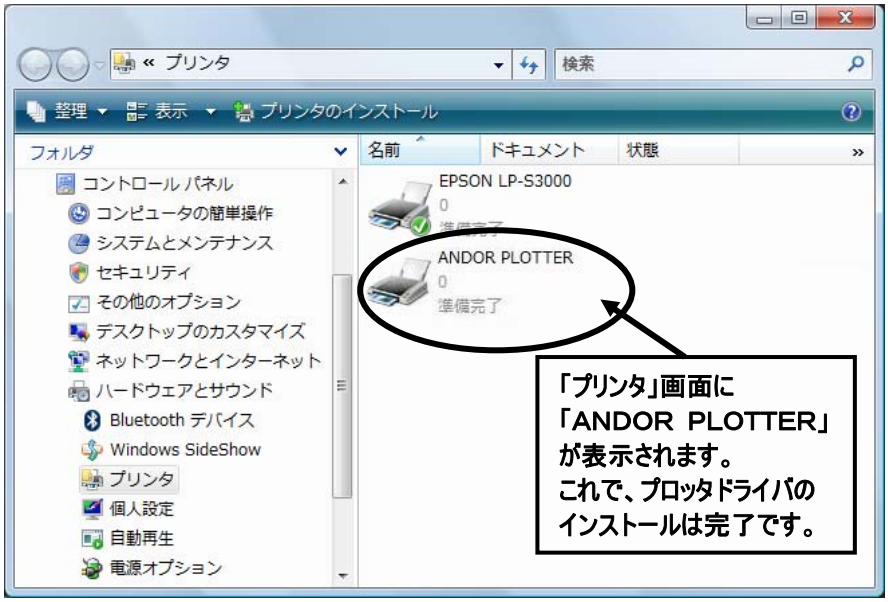
Windows が 32bit の場合は、"PlotterDriver¥x86¥Oemsetup.inf" を指定します。

64bit の場合は、"PlotterDriver¥x64¥Oemsetup.inf"を指定します。

プリンタの追加
プリンタ ドライバのインストール
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタ ソフトウェアを選択してください。
プリンタ
ANDOR PLOTTER
次へをクリックします。
このドライバには、Authenticode(tm) 署名があります。
ドライバの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
5
次へ(N)
キャンセル


プリンタの追加
プリンタ名を入力してください
プリンタ名(P):
ANDOR PLOTTER
通常使うプリンタに設定する(D)
このプリンタに ANDOR PLOTTER ドライバがインストールされます。
次へをクリックします。
6
次へ(N)
キャンセル

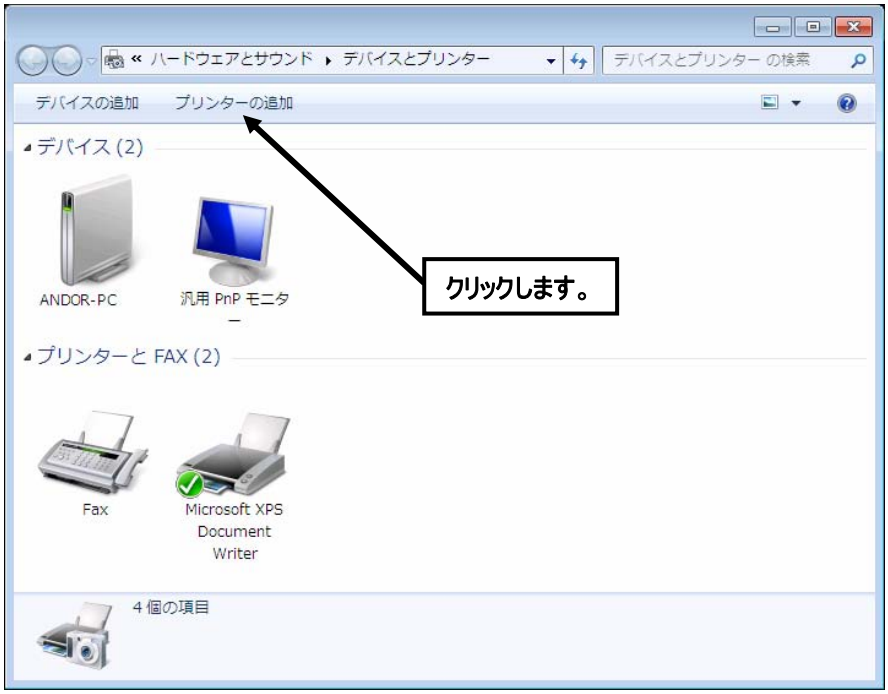

プリンタの追加
ANDOR PLOTTER が正しく追加されました
プリンタが正しく動作していることを確認したり、プリンタのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト ページを印刷してください。
テスト ページの印刷(P)
テストページの印刷を行わずに、
完了をクリックします。
7
完了(F)
キャンセル


« プリンタ
検索
整理
表示
プリンタのインストール
フォルダ
名前
ドキュメント
状態
コントロール パネル
コンピュータの簡単操作
システムとメンテナンス
セキュリティ
その他のオプション
デスクトップのカスタマイズ
ネットワークとインターネット
ハードウェアとサウンド
Bluetooth デバイス
Windows SideShow
プリンタ
個人設定
自動再生
電源オプション
EPSON LP-S3000
0
ANDOR PLOTTER
0
準備完了
「プリンタ」画面に
「ANDOR PLOTTER」
が表示されます。
これで、プロッタドライバの
インストールは完了です。

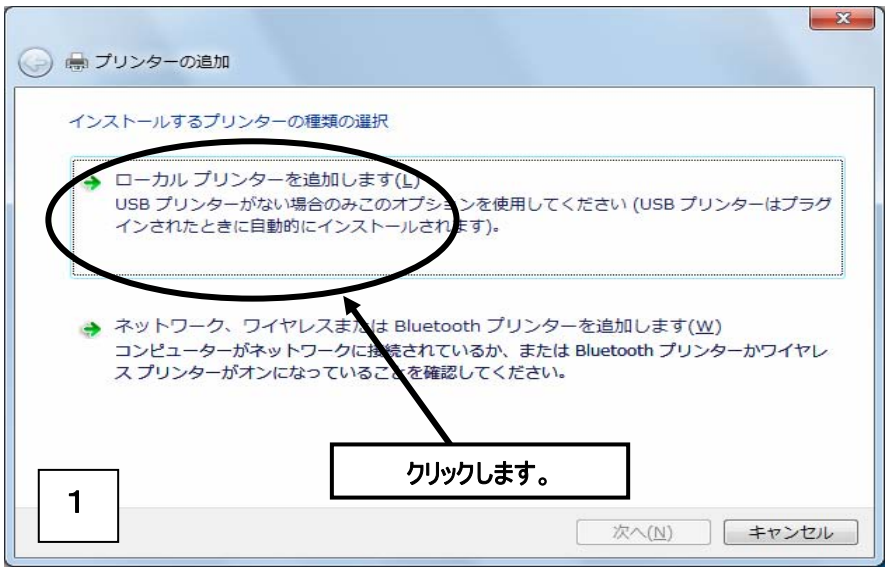
3. Windows 7 でのインストール手順

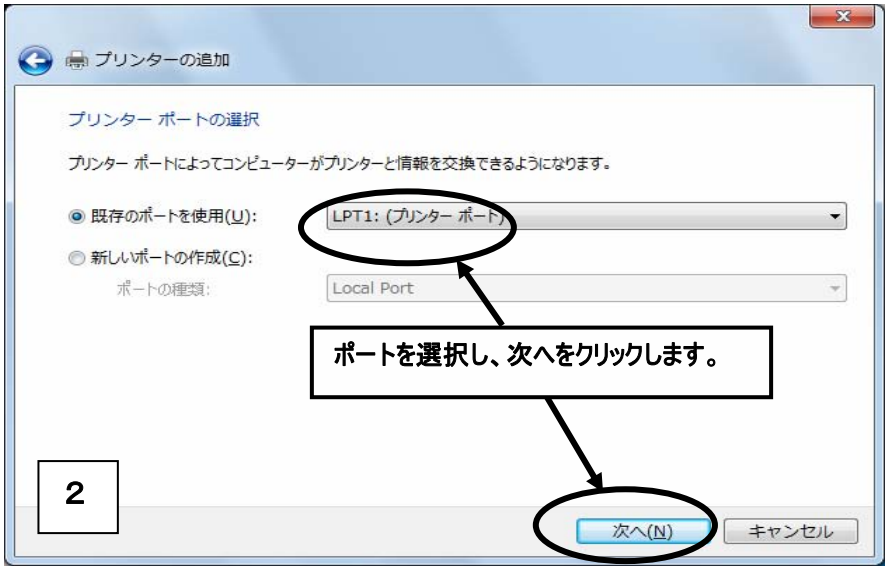
Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

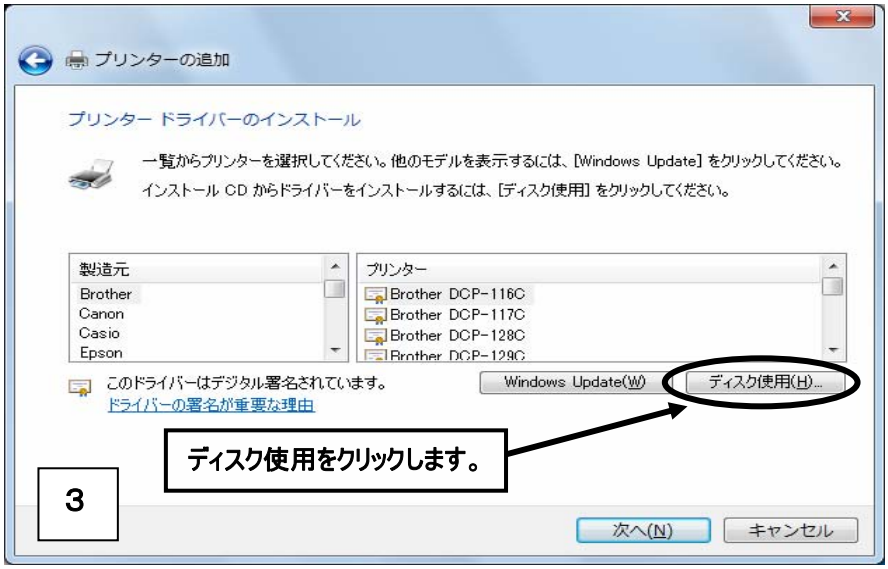
※スタートボタンから「デバイスとプリンター」をクリックし、「デバイスとプリンター」画面を表示します。

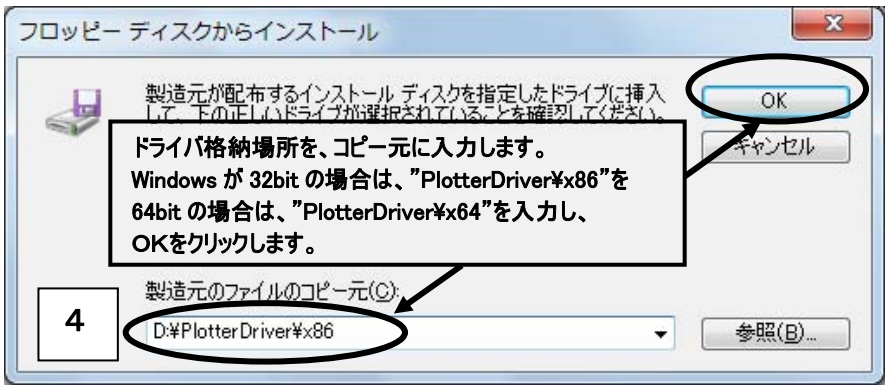


※「デバイスとプリンター」画面の「プリンターの追加」をクリックします。
または、画面の空欄エリアで、マウスを右クリックし、「プリンターの追加」を選択します。



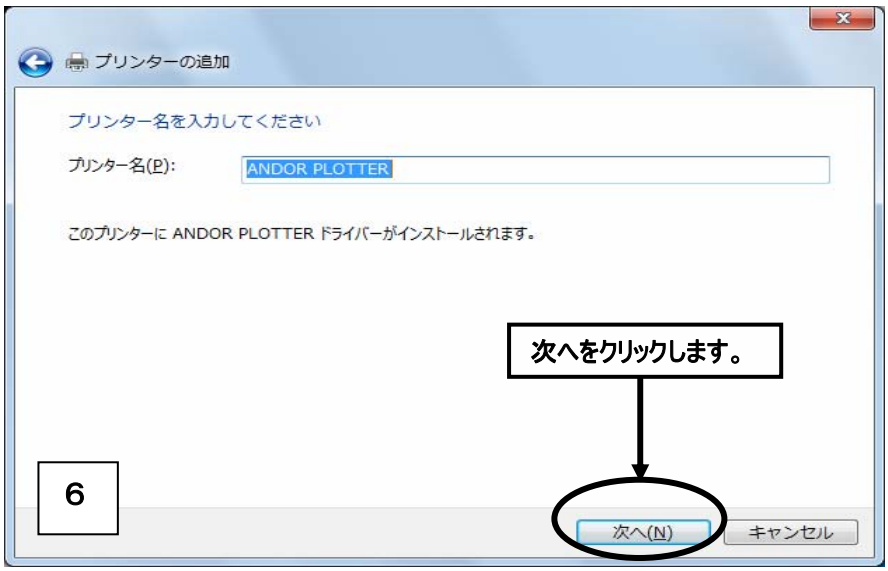


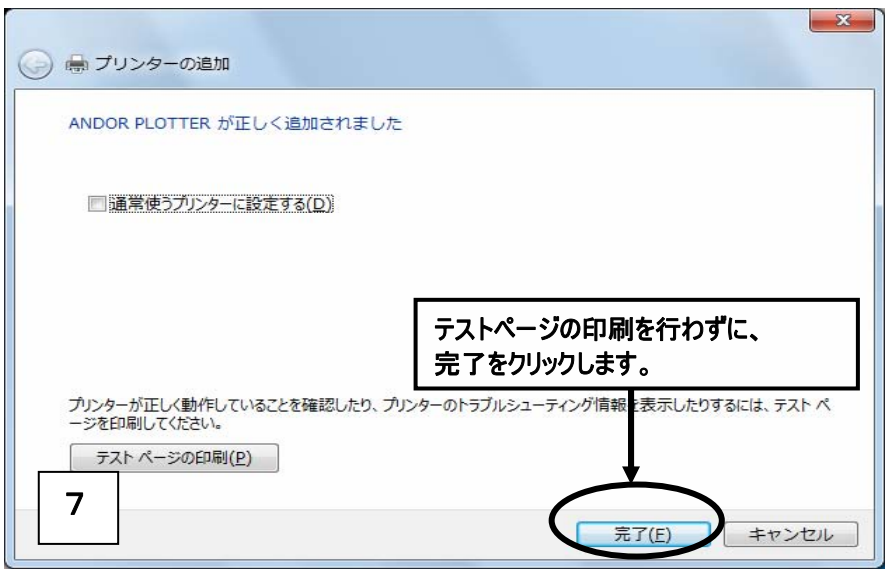


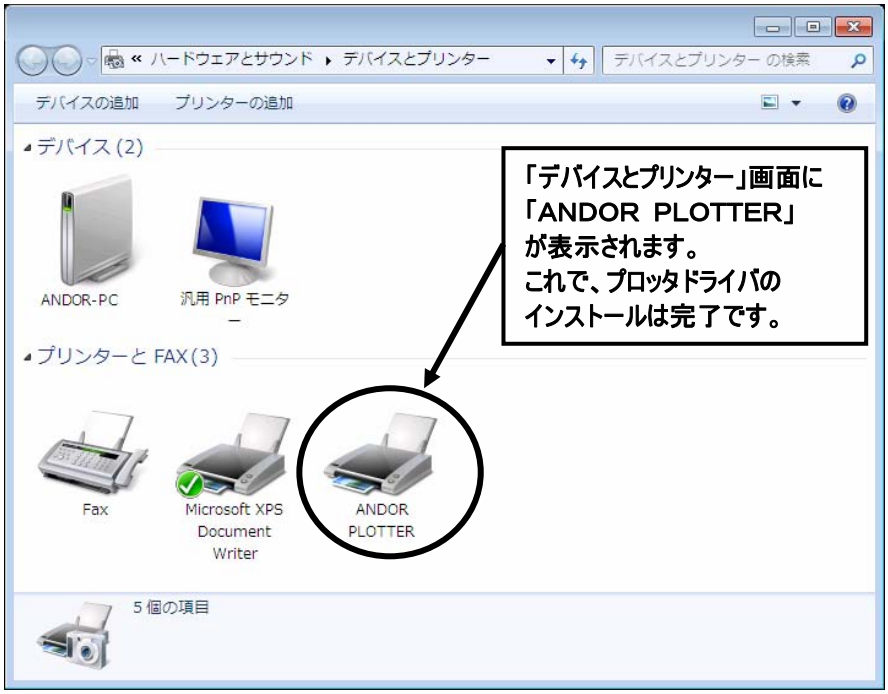


※「参照」ボタンで、ファイルを指定する場合：
Windows が 32bit の場合は、"PlotterDriver¥x86¥Oemsetup.inf" を指定します。
64bit の場合は、"PlotterDriver¥x64¥Oemsetup.inf"を指定します。

プリンターの追加
プリンター ドライバーのインストール
一覧からプリンターを選択してください。他のモデルを表示するには、[Windows Update] をクリックしてください。
インストール CD からドライバーをインストールするには、[ディスク使用] をクリックしてください。
プリンター
ANDOR PLOTTER
このドライバーには、Authenticode(tm) 署名があります。
ドライバーの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
次へをクリックします。
5
次へ(N)
キャンセル


プリンターの追加
プリンター名を入力してください
プリンター名(P):
ANDOR PLOTTER
このプリンターに ANDOR PLOTTER ドライバーがインストールされます。
次へをクリックします。
6
次へ(N)
キャンセル

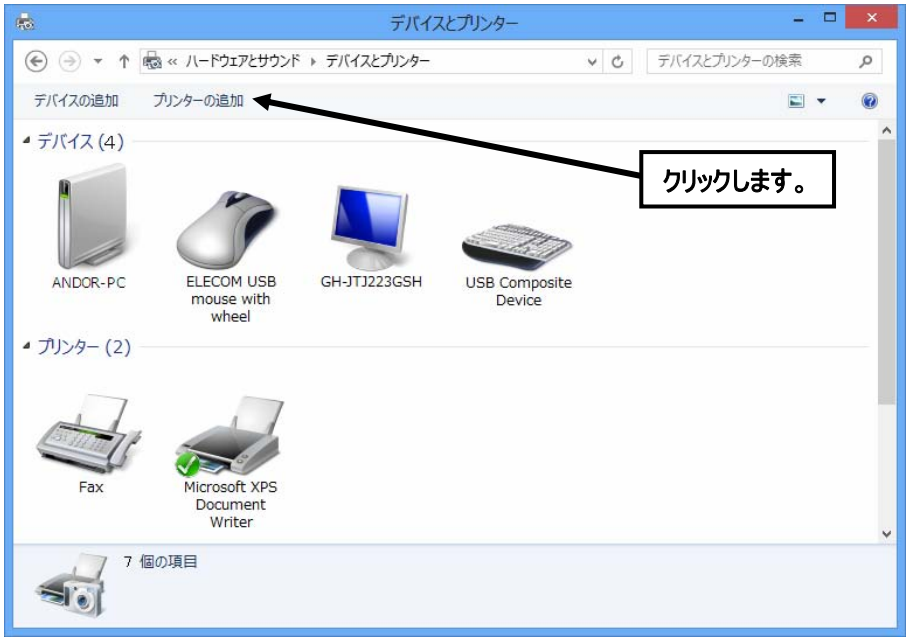

プリンターの追加
ANDOR PLOTTER が正しく追加されました
通常使うプリンターに設定する(D)
テストページの印刷を行わずに、
完了をクリックします。
プリンターが正しく動作していることを確認したり、プリンターのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト ページを印刷してください。
テスト ページの印刷(P)
7
完了(F)
キャンセル


« ハードウェアとサウンド ▸ デバイスとプリンター
デバイスとプリンター の検索
デバイスの追加
プリンターの追加
デバイス (2)
ANDOR-PC
汎用 PnP モニター
プリンターと FAX (3)
Fax
Microsoft XPS Document Writer
ANDOR PLOTTER
5 個の項目
「デバイスとプリンター」画面に
「ANDOR PLOTTER」
が表示されます。
これで、プロッタドライバの
インストールは完了です。

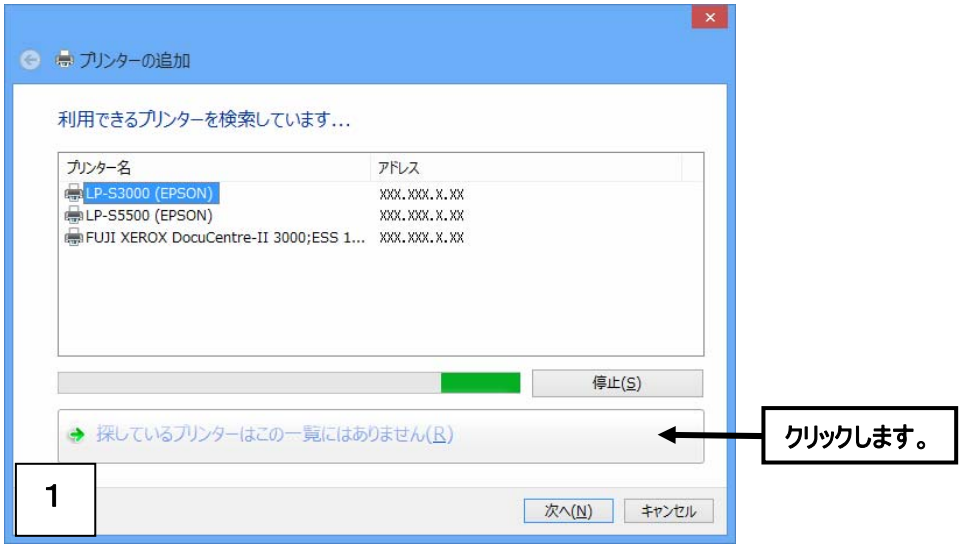
4. Windows 8 でのインストール手順

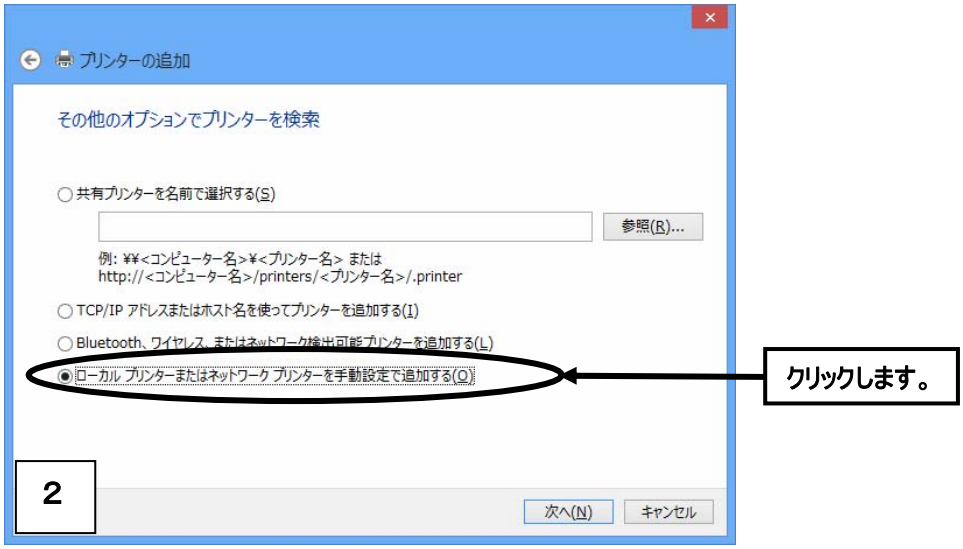
Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

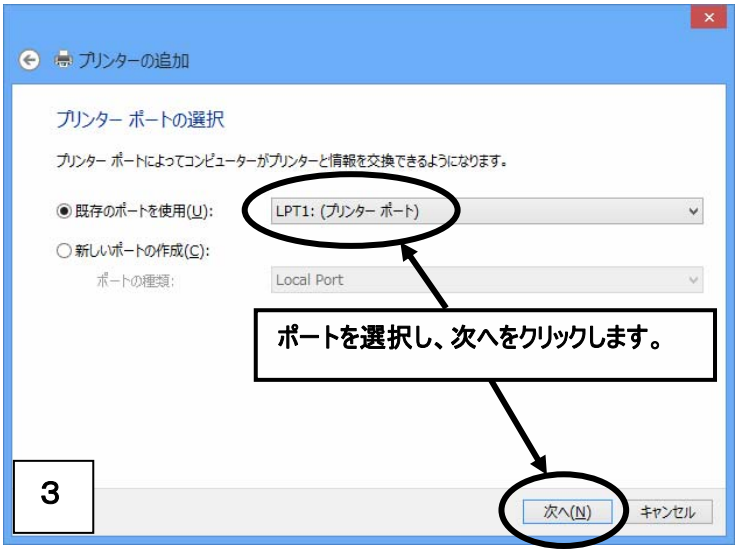
※「スタート」画面で、マウスを右クリックし、右下に表示された「すべてのアプリ」ボタンをクリックします。
「アプリ」画面の、「コントロールパネル」をクリックします。
（または、「スタート」画面の左下を右クリックし、表示されたメニューから、「コントロールパネル」を
クリックします。）
「コントロールパネル」画面の「デバイスとプリンターの表示」をクリックし、「デバイスとプリンター」画面を
表示します。

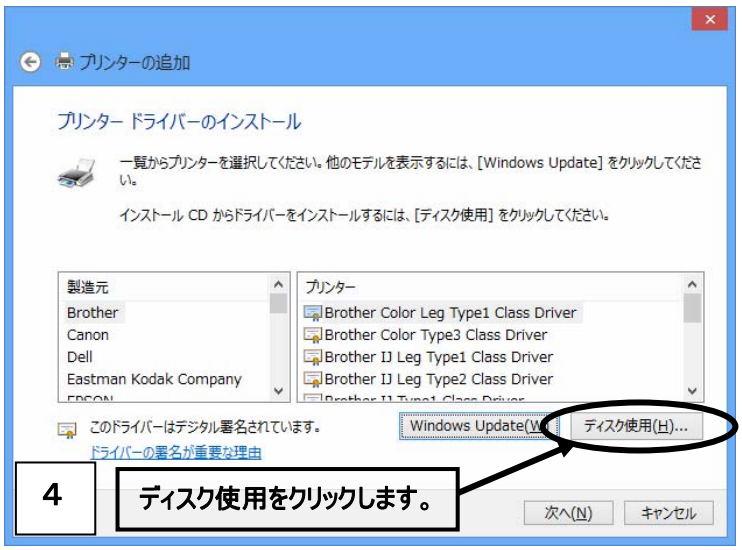


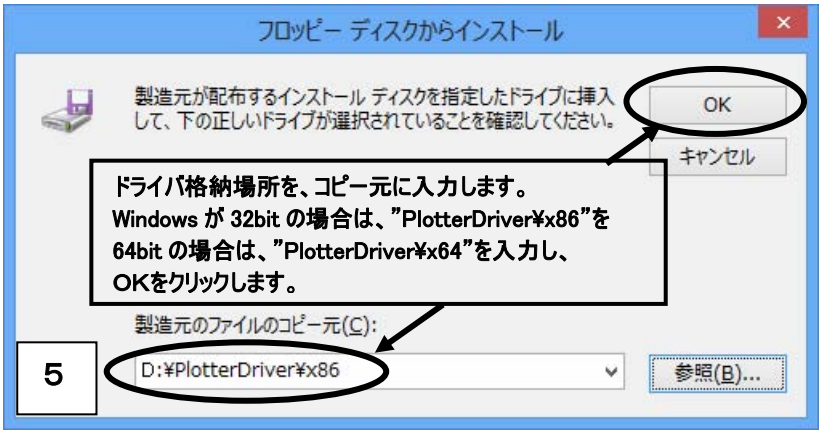
※「デバイスとプリンター」画面の「プリンターの追加」をクリックします。




プリンターの追加
その他のオプションでプリンターを検索
共有プリンターを名前で選択する(S)
参照(R)...
例: ¥¥<コンピューター名>¥<プリンター名> または
http://<コンピューター名>/printers/<プリンター名>/.printer
TCP/IP アドレスまたはホスト名を使ってプリンターを追加する(I)
Bluetooth、ワイヤレス、またはネットワーク検出可能プリンターを追加する(L)
ローカル プリンターまたはネットワーク プリンターを手動設定で追加する(O)
クリックします。
2
次へ(N)
キャンセル


プリンターの追加
プリンター ポートの選択
プリンター ポートによってコンピューターがプリンターと情報を交換できるようになります。
既存のポートを使用(U):
LPT1: (プリンター ポート)
新しいポートの作成(C):
ポートの種類:
Local Port
ポートを選択し、次へをクリックします。
3
次へ(N)
キャンセル

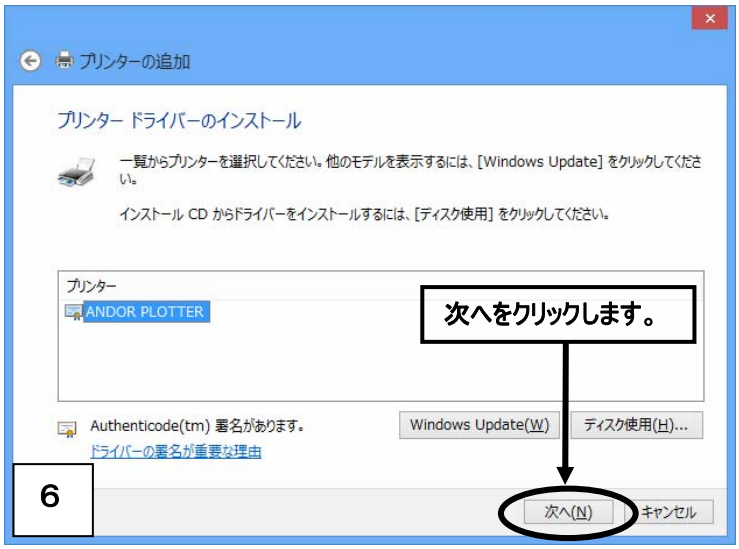

プリンターの追加
プリンター ドライバーのインストール
一覧からプリンターを選択してください。他のモデルを表示するには、[Windows Update] をクリックしてください。
インストール CD からドライバーをインストールするには、[ディスク使用] をクリックしてください。
製造元
Brother
Canon
Dell
Eastman Kodak Company
プリンター
Brother Color Leg Type1 Class Driver
Brother Color Type3 Class Driver
Brother IJ Leg Type1 Class Driver
Brother IJ Leg Type2 Class Driver
このドライバーはデジタル署名されています。
ドライバーの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
4
ディスク使用をクリックします。
次へ(N)
キャンセル

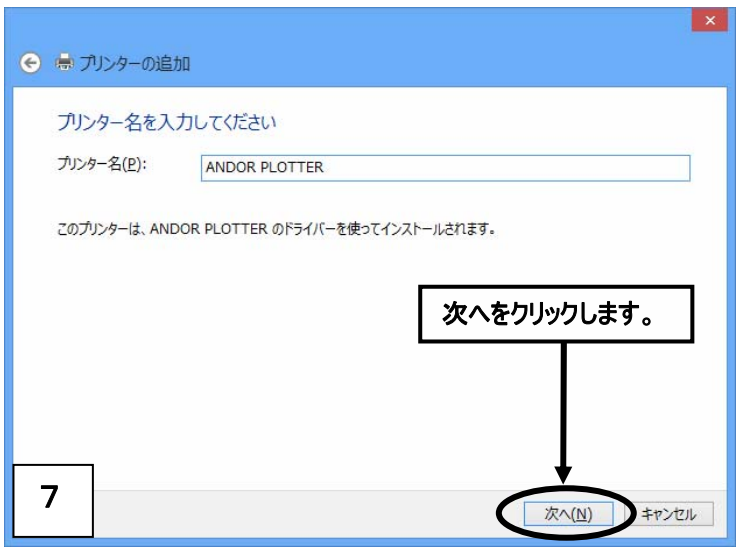


※「参照」ボタンで、ファイルを指定する場合：

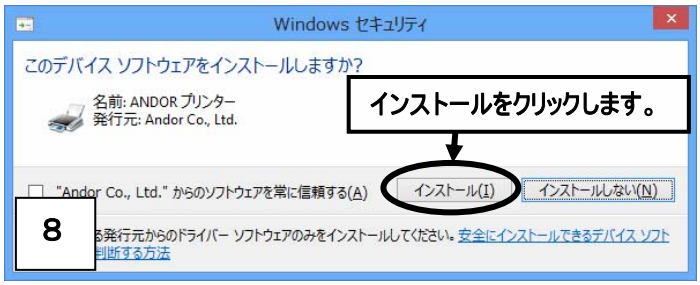
Windows が 32bit の場合は、"PlotterDriver¥x86¥Oemsetup.inf" を指定します。

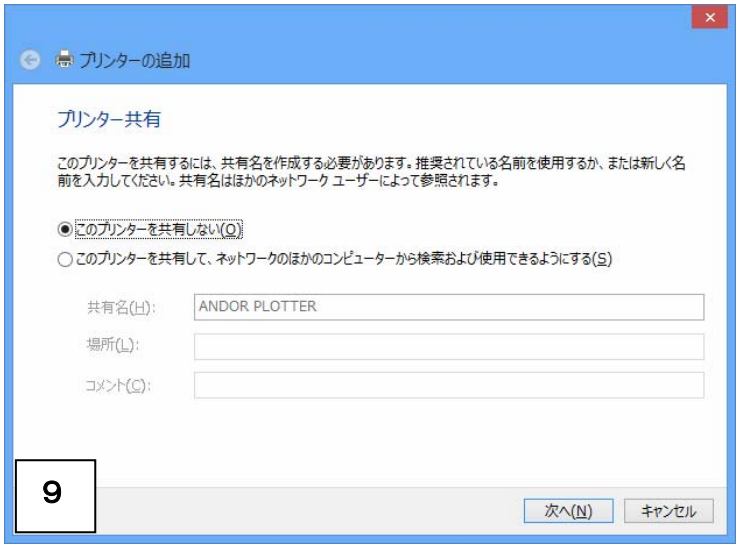
64bit の場合は、"PlotterDriver¥x64¥Oemsetup.inf"を指定します。

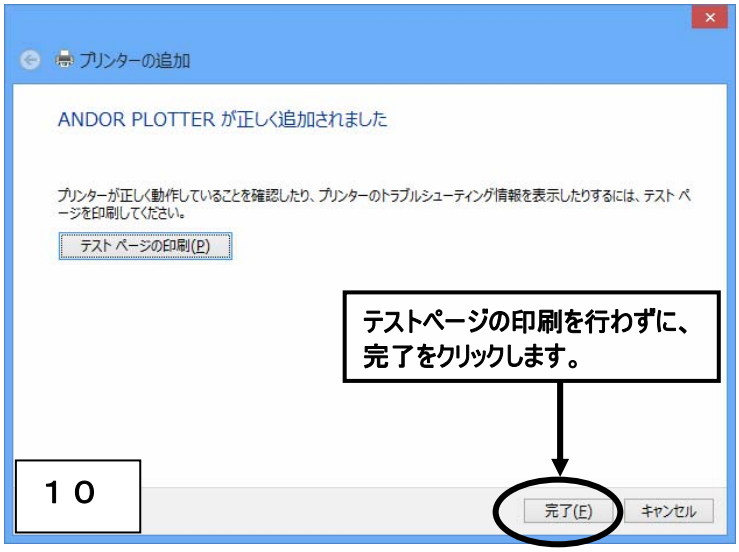




※「ユーザーアカウント制御（UAC）」画面が表示された場合は、
「はい」をクリックしてインストールを続けて下さい。







※**「通常使うプリンターに設定する」** 項目が表示された場合は、チェックをはずしてください。

※ご注意

・プリンタドライバをインストールした場合、一般にそのドライバのテスト印字が可能ですが
「ANDOR PLOTTER」は、出力先のプロッタを限定しない汎用ドライバであるため、
テスト印字はできません。

・**「ANDOR PLOTTER」**を**「通常使うプリンタ」**として設定すると、EASY DRAW のプリンタ出力や、印刷機能を持つ他のアプリケーションが正常に動作しません。
必ず接続しているプリンタを**「通常使うプリンタ」**として設定して下さい。

Microsoft 及び Windows は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における 登録商標です。

EASY DRAW Ver.17 → Ver.18 更新内容

●EASY DRAW Ver.18 で 強化・改善された項目

No	項　目	内　容
1	排他制御機能	修正中の図面を、他のユーザーから上書きされないように設定できます。
2	ファイルブラウザの拡張	図面の読み書きで、指定したフォルダを、最初に開くように設定できます。
3	レイヤの拡張	レイヤ数を64にしました。また、レイヤ名称を追加しました。 レイヤ名称は、変更することができます。
4	ペンの拡張	作図用のペン数を12にしました。
5	【新コマンド】 計測記憶値表示	計測ボックス上に、記憶されている計測値を表示できます。
6	計測ボックスの拡張	計測ボックスを、作図画面上部に固定（貼り付け）できます。
7	基準点の拡張	文字の基準位置に点を作成することができます。
8	基準寸法線の拡張	引き出し位置指定と、矢印線の位置指定とを切り替えることができます。
9	直径寸法線の拡張	片側のみ矢印の付加された形状の直径寸法線を描くことができます。
10	【新コマンド】 番号整列機能	既に描いてある番号寸法線の位置などをそろえることができます。
11	要素ドラッギングの拡張	移動、複写などで、指定した要素のドラッグ表示を制限することができます。
12	【新機能】 線種振分け機能	作図ペンの変更に連動して、線種を変更することができます。
13	線幅の拡張	線幅数を12にしました。
14	【オプション】 EASYDRAW コンバータ	レイヤ数、レイヤ名称、ペン数の拡張に対応しました。

※EASY DRAW Ver.18 は Windows 2000 には、インストールできません。
動作保証外となります。

●OLE1の制限、及び注意事項 （ EASY DRAW 2003 以降 ）

OLE1対応は他アプリケーションと通信するため、EASY DRAW でコントロールできないことがあります。
このため、オブジェクトを操作する上でいくつかの制限および注意事項があります。

- オブジェクトはプロッタには出力できません。
- 連続印刷では図面を回転させることができますが、オブジェクトは回転させることができません。
- 印刷、連続印刷の出力モードを白黒印刷に設定しても、オブジェクトは白黒で印刷できません。
  貼り付けた色で印刷されます。
- スペースを含むフォルダのファイルをリンク元にして貼り付けたオブジェクトを更新すると、サーバーアプリケーション（オブジェクトの作成元アプリケーション）でエラーとなることがあります。
- リンク貼り付けしたオブジェクトを更新するには、「編集」ー「リンク設定」メニューの「今すぐ更新」ボタンを押して更新してください。

Microsoft Word

- Word 文書を貼り付けてオブジェクトのサイズを変更したり編集すると、文字が小さく表示されたり重なって表示されることがあります。
- Word 文書をリンク貼り付けした後、Word にて文書を閉じるときは上書き保存してください。保存せずに閉じた場合、オブジェクトを編集操作してもリンク元の文書が開けなくなります。
- リンク貼り付けしたオブジェクトのリンク元を変更すると、スタティックオブジェクトとして貼り付き、編集できなくなります。

Microsoft Excel

- Excel のデータをリンク貼り付けすると、Excel にてブックを閉じるまで待機状態となり、タイムアウトするとメッセージが表示されます。Excel にてブックを閉じると待機状態、及びメッセージは解除されます。
- Excel のオブジェクトは、Excel を起動してから編集操作してください。

Microsoft Word 及び Microsoft Excel は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。

オプションソフトウェア製品のご案内

各製品は、セットアップ後30日間無償でお使いいただけます。
旧バージョンの体験版がインストールされている場合は事前にアンインストールしてください。
試用期間を過ぎた後も、継続してご使用になるには、弊社オンラインショップのアンドールダイレクトから製品ライセンスをお求めください。 http://www.e-andor.jp/

ご注意：EASY DRAW コンバータ、文字／建築 アプリケーションは、以前のシリアル番号で、ご使用いただくことはできません。

1. EASY DRAW コンバータ

EASY DRAW データと他形式のデータとの変換作業を一括管理します。

対応フォーマット － 図面読込（DWG・DXF 共通）

AutoCAD GX3・GX5・R12・R13J・R14・2000(R15)・2004(R18)・2007(R21)・2010(R24)

図面登録（DWG・DXF 共通）

2000(R15)・2004(R18)・2007(R21)・2010(R24)

特長

・EASY DRAW Ver.18 以降の図面を取扱いできます。
・複数の他形式フォーマットを一括して、同じ操作方法で扱うことができます。
・EASY DRAW からダイレクトにDWG、DXFの読み込み、書き込みが可能になります。
・簡単な操作でワーニングやエラーの発生したファイルを再変換できます。
・専用のビューワにより、変換結果やワーニング・エラーの詳細が簡単に確認できます。
・ドラッグ＆ドロップで変換ファイルを操作することができます。
・他形式ファイルや EASY DRAW ファイルの格納場所を設定しておくことができます。
・個々の変換ファイルに、それぞれ別々のパラメータファイルを割り当てることができます。
・ワーニング・エラーの詳細を確認しながら、パラメータファイルの編集を行うことができます。
・変換ファイルの情報をスケジュールファイルとして保存しておくことができます。

2. 文字アプリケーション

文字列配置、編集用コマンドが用意されています。

半角表示

・半角文字　設定値の半分の幅、間隔で描きます。
・全角文字　設定値の大きさで描きます。
・倍角文字　設定値の2倍の幅、間隔で描きます。

縦書き

入力した文字列を「__」記号を使って1文字ずつ改行し、縦書きのように描きます。縦書き用の書体を使用する事により、「」（カギ括弧）、長音、句読点なども縦書きに対応した配置を行うことができます。

連番記入

半角英数字を自動的にカウントアップして連番を記入します。配置するごとに自動で増えますので、初期値を入力するだけで、連続した英数字を記入する事ができます。

輪郭

True Type フォントの輪郭を抽出し、図面に描きます。抽出した輪郭はすべて線分で作成されますので、対称移動を行えばそのまま反転させた文字列の輪郭にすることもできます。True Type フォントであれば、任意の書体の輪郭を抽出する事が可能です。

検索・置換

図面上にある数値・文字列の中から、指定した検索文字列を探し出して、個数と位置を表示したり一致した文字列を新しい文字列に置き換えます。検索する文字列が一部分にだけ含まれる場合や、検索文字列と同一の文字列だけ検索する事も可能です。

また、特定の寸法値を探し、それに対して置換を行って公差を付加させることもできます。

上下均等

複数の文字列の上下間隔を均等に変更します。注釈行が増えたり減ったりした時など、上下間隔を調整したい場合などに活用できます。また、1文字列だけ指定すれば、指定した範囲の中心にその文字列を移動できますので、表など矩形に囲まれた部分の中心に移動させるような事も簡単にできます。

割り付け

文字列を「行頭、行末、中央、均等」に割り付けます。中央にそろえる場合、中心位置を指定する方法と、範囲を指定してその中心にそろえる方法の2種類の処理が行えます。また、行頭や行末にそろえる場合、既に描かれている線にそってそろえることも可能です。

3. 建築アプリケーション

建築用の「通り芯、柱、壁」の配置と、包絡処理を行うコマンドが用意されています。

通り芯

登録した間隔で、通り芯を一括して作成します。符号、記号、寸法線の各形状や表示する位置を細かく指定する事ができます。

柱

柱を配置します。柱の寸法を複数登録しておくことができますので、予め必要な寸法を登録しておけば、後は、データを選択して配置するだけの簡単操作です。配置する際の基準位置も中心以外に任意に指定する事ができます。

壁

始点と終点を指定して壁を配置します。柱同様、壁も複数の寸法を登録できます。また登録するデータには寄り寸法も入力できます。

包絡

配置した柱と壁に対して包絡処理を行います。

属性設定

配置する通り芯、柱、壁の色や線種を設定します。配置するレイヤも指定する事ができます。

4. 機械要素-ねじアプリケーション

ねじ、ボルト、ナットなどの定型図の作成を行うコマンドが用意されています。

六角ボルト

JIS B 1180-1994 にある六角ボルトを配置します。

各呼びごとに、ボルト長さ・ねじ部長さ、ねじ逃げ、タップ逃げ、ザグリ径、ザグリ深さ、逃がし径、板厚を設定できます。

六角穴付きボルト

JIS B 1176-1988 にある六角穴付きボルトを配置します

各呼びごとに、ボルト長さ・ねじ部長さ、ねじ逃げ、タップ逃げ、ザグリ径、ザグリ深さ、逃がし径、板厚を設定できます。

六角ナット

JIS B 1181-1993 にある1種～4種の六角ナットを配置します。

止めねじ

JIS B 1177-1997 にある六角穴付き止めねじを配置します。全部で平先・とがり先・棒先・くぼみ先・丸先の5種類あります。

小ねじ

JIS B 1101-1996 にあるすりわり付き小ねじと、JIS B 1111-1996 にある十字穴付き小ねじを配置します。全部でなべ・さら・丸皿・トラス・バインド・丸・平・丸平の8種類あります。

植込ボルト

JIS B 1173-1995 にある1種～3種の植込みボルトを配置します。

各呼びごとにボルト長さ、ねじ逃げ、タップ逃げ、逃がし径、板厚を設定することができます。

ちょうボルト

JIS B 1184-1994 にあるちょうボルトと、JIS B 1185-1994 にあるちょうナットを配置します。

ちょうナット

JIS B 1184-1994 にあるちょうボルトと、JIS B 1185-1994 にあるちょうナットを配置します。

アイボルト

JIS B 1168-1994 にあるアイボルトと、JIS B 1169-1994 にあるアイナットを配置します。

それぞれの呼びに対する使用荷重を表示する機能もあります。

アイナット

JIS B 1168-1994 にあるアイボルトと、JIS B 1169-1994 にあるアイナットを配置します。

それぞれの呼びに対する使用荷重を表示する機能もあります。

管用ねじ

JIS B 0202-1982 にある管用平行ねじと、JIS B 0203-1982 の管用テーパねじを配置します。

溶接ナット

JIS B 1196-1994 にある溶接ナットを配置します。全部で六角・四角・T形の3種類あります。

六角穴付きボタンボルト

JIS B 1174-2006 にある六角穴付きボタンボルトを配置します。

皿ボルト

JIS B 1179-1994 にある皿ボルトを配置します。全部ですりわり付き・キー付きの2種類あります。

タップ穴

ボルトに使用するタップ穴を配置します。

穴パターン

穴を配置します。各穴パターンごとに穴径・穴深さなどを設定することができます。

5. 機械要素-鋼材アプリケーション

等辺山形鋼、軽みぞ形鋼などの定型図の作成を行うコマンドが用意されています。

配置できる鋼材の種類は以下です。

等辺山形鋼,、不等辺山形鋼、不等辺不等厚山形鋼、I形鋼、球平形鋼、みぞ形鋼、T形鋼、H形鋼 （JIS G 3192-2008）

角形鋼管 （JIS G 3466-2010）

レール （JIS E 1101-2001, 1103-1993）

軽溝形鋼、リップ溝形鋼、ハット形鋼、軽Z形鋼、リップZ形鋼、軽山形鋼 （JIS G 3350-2009）

それぞれ、断面図・平面図・側面図を選択できます。

また、鋼材の種類により、基準位置、隠線の有無、反転表示の有無、中心線の有無を選択できます。

サポートに関するご案内

サポートにつきましては、下記内容をご理解の上、お問い合せ頂きますようお願い致します。

サポートの内容

・インストールの方法。
・作図における操作方法。
・トラブル発生時の対処方法。

サポートのお問い合せ先

別紙『**EASY DRAW お問い合わせ用紙**』で **FAX** にてお問い合せ下さい。

FAX：06－6324－8061

FAQのご案内

お客様からよく寄せられるご質問とその回答を、弊社ホームページに掲載しています。
下記のURLへアクセスして「製品情報 EASY DRAW のFAQ」をご覧下さい。

URL http://www.andor.co.jp/

ご注意

以下のようなご質問に関しましては、お答できませんので予めご留意ください。

1）本製品とは直接関係のない製品に関するお問い合せ
・他社の製品に関するお問い合せやご案内
・各メーカーから販売または提供されているドライバなどに関するお問い合せ
（プリンタ、プロッタドライバ など）

2）お客様固有と思われる内容に関するお問い合せ
・製品に関するコンサルティング（システムの設計、作成、運用、保守等）
・お客様固有の環境に対する仕様変更のご要望など

3）製品の内部的な非公開仕様に関するお問い合せ

なお、お問い合せはユーザ登録頂いているお客様のみを対象とさせて頂きます。
必ずご登録頂きますよう、お願い申し上げます。

EASY DRAW Ver.18 オプション製品申込書

オプション製品をご希望のお客様は、当申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAX または郵送にて弊社までご連絡下さい。弊社より折り返し、ご希望製品の振込用紙を郵送させて頂きます。振込用紙が届きましたら、ご入金をお願い致します。弊社でご入金の確認が取れ次第、ご注文頂いたマニュアルまたは各オプション製品のインストール時に必要なシリアル番号が明記された書類をお送り致します。

☞申し訳ございませんが、ご入金頂く際の振込手数料はお客様のご負担でお願い致します。
また、ご入金後、弊社でご入金の確認が取れるまで約 1 週間程度かかります。予めご了承下さい。

【オプション製品申込書送付先】
［郵送の場合］ 〒650－0021 神戸市中央区三宮町 2－5－1 三宮ハートビル
アンドール株式会社 EASY DRAW Ver.18 オプション製品 係
［FAX の場合］ 078－392－9811

■ご購入希望オプション製品のチェック欄に〇をおつけください。

オプション製品名	金額	チェック欄
リファレンスマニュアル	4,200円（税抜き）＋消費税	購入する ・ しない
トレーニングマニュアル	6,000円（税抜き）＋消費税	購入する ・ しない
EASY DRAW コンバータ	5,000円（税抜き）＋消費税	購入する ・ しない
文字アプリケーション	7,000円（税抜き）＋消費税	購入する ・ しない
建築アプリケーション	9,000円（税抜き）＋消費税	購入する ・ しない
機械要素-ねじアプリケーション	8,000円（税抜き）＋消費税	購入する ・ しない
（新）機械要素-鋼材アプリケーション	8,000円（税抜き）＋消費税	購入する ・ しない

《EASY DRAW Ver.18 へバージョンアップされたお客様へ》
※Ver.17 以前のシリアル番号で、EASY DRAW コンバータ・文字アプリケーション・建築アプリケーションをご利用いただくことはできません。ご購入をお願い致します。
※機械要素-ねじアプリケーションは、Ver.17 以降のシリアル番号で、ご利用可能です。

■振込用紙の送付先をご記入ください。（ご記入漏れのないようお願い致します）

シリアル番号			
法人名			
部署名			
お名前			
ご住所	〒 ー		
TEL		FAX	

※法人名・部署名は、法人にてご購入される場合のみご記入下さい。
※弊社ホームページ http://www.e-andor.jp/ からも、簡単・スピーディーにお申込頂けます。
※お手数をおかけ致しますが、当用紙をコピーの上ご使用下さい。

ＦＡＸ用

アンドール株式会社　行

FAX 078-392-9811

EASY DRAW Ver.18 ユーザー登録カード

「ソフトウエア使用許諾契約書」に同意し、ユーザー登録を申し込みます。

EASY DRAW Ver.18 シリアル番号 ：

法人で登録される場合は、A・B 欄にご記入下さい。個人で登録される場合は、B 欄のみご記入下さい。
※A の業種、従業員数、ご使用目的の欄は、該当の番号をご記入下さい。
※ご登録内容は日本国内に限ります。ご了承のほどお願い申し上げます。

A	法人名	フリガナ	
	所属部署		
	業種	① 精密・事務用機器製造 ② 自動車・輸送用機器製造 ③ 一般機械製造 ④ 家電・民生用機器製造 ⑤ 情報関連機器製造 ⑥ その他製造 ⑦ 土木・建設 ⑧ 設計事務所 ⑨ 教育・研究機関 ⑩ 公共団体・組織 ⑪ その他（　　）	番号
	従業員数	① 1～9 名 ② 10～29 名 ③ 30～49 名 ④50～99 名 ⑤ 100～299 名 ⑥300～499 名 ⑦ 500～999 名 ⑧ 1000 名以上	番号
	ご使用目的	① 機械構造設計 ② 機械意匠・デザイン ③ 機械加工・組立 ④ 建築構造・設備 ⑤ 建築意匠・デザイン ⑥ 建築施工 ⑦ 土木設計・施工 ⑧ 電気・電子機器設計 ⑨ その他（　　）	番号

B	ご使用者氏名	フリガナ		
	E-mail			
	ご連絡先住所	〒　　ー		
	ＴＥＬ		ＦＡＸ	

お買い上げ店名		お買い上げ年月	年　　月

≪ユーザ登録内容に変更が生じた場合は、下記欄に記入の上ご連絡下さい≫　　年　　月　　日 変更

EASY DRAW お問合せ・ご要望用紙

(EASY DRAW オプションソフト 兼用)

受付No.(記入しないでください)

アンドール株式会社　EASY DRAW サポートセンター 行　FAX 06-6324-8061

○製品に関するお問合せ・ご意見・ご要望は、この用紙をコピーしてご記入の上、FAXでお送り下さい。

シリアル番号　　バージョンNo.

法人名　　部署名　　氏名

住所　　都道　　市区

〒　　府県　　郡

ご連絡先 ＦＡＸ　（　　）　　－

電話番号（　　）　　－　　E-mail

○システム構成

パソコン本体	：メーカー名		機種または型番
メモリ	：標準　　GB		増設　　GB
ビデオボード	：□有　□無　型番		解像度　　×
ハードディスク	：総容量　　GB		空き容量　　GB
印刷装置	：メーカー名		機種または型番
ＯＳの種類	：		

○問題点、またはご質問の詳細を以下にご記入ください。なお、問題点についてはどのような操作(処理)を行い、どのような結果になったか、また、可能ならばその問題が再現できるデータも添付してください。

製品名にチェックを入れて、お問合せ・ご要望をご記入下さい.

□EASY DRAW　□EASY DRAW コンバータ　□文字アプリ　□建築アプリ　□機械要素-ねじアプリ　□機械要素-鋼材アプリ

■アンドール　サポート記入欄　　受取日　　年　　月　　日　　担当者

（お客様は記入しないでください）

解決日　　年　　月　　日　　報告書NO.